



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 564 830 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93103719.6**

(51) Int. Cl. 5: **B01J 35/04, B01J 37/02,
B01J 37/00, B01J 35/02**

(22) Anmeldetag: **09.03.93**

(30) Priorität: **25.03.92 DE 4209631**

(71) Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen(DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.10.93 Patentblatt 93/41

(72) Erfinder: **Broecker, Josef Franz, Dr.
Schwanthaler Allee 20
W-6700 Ludwigshafen(DE)
Erfinder: Stroezel, Manfred
Muehlenweg 57
W-6804 Ilvesheim(DE)
Erfinder: Arnold, Lothar, Dr.
Hausackerweg 11
W-6900 Heidelberg(DE)
Erfinder: Horn, Hans Christoph, Dr.
Roemerstrasse 22
W-6715 Lambsheim(DE)
Erfinder: Bittler, Knut, Dr.
Kardinal-Wendel-Strasse 54
W-6720 Speyer(DE)**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE DK ES FR GB IT NL PT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.11.93 Patentblatt 93/45**

(54) **Monolithischer Trägerkatalysator, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung.**

(57) Verfahren zur Herstellung eines monolithischen
Trägerkatalysators aus metallischem Trägermaterial,
wobei das Trägermaterial in Form eines Metallgewe-
bes oder einer Metallfolie nacheinander an der Luft
erhitzt, abgekühlt und im Vakuum mit Aktivkompo-
nenten und Promotoren beschichtet wird, anschlie-
ßend das beschichtete Trägermaterial geschnitten,
verformt und letztendlich zu einem monolithischen
Katalysatorelement verarbeitet wird.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 93 10 3719, C

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	GB-A-2 094 170 (BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA) * Seite 2, Zeile 30 - Zeile 51 * ---	1, 3	B01J35/04 B01J37/02 B01J37/00 B01J35/02
X	EP-A-0 362 448 (BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA) * Anspruch 1 * ---	1, 3	
A	DE-A-3 826 155 (MAZDA MOTOR CORP.) * Spalte 6, Zeile 34 - Zeile 49 * ---		
A	EP-A-0 348 575 (SHIBATA) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			B01J
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		23 AUGUST 1993	THON M.A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenharung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			